

Statistiska meddelanden

Från trycket : 15 juli 1983
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för handelsstatistik
Förfrågningar Nils Karlsson, tfn 08 - 14 05 60 - 4636
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1983

P3
7
E 1983: 3.6

Prisindexar för olika energivaror maj 1983

PRICE INDICES FOR DIFFERENT ENERGY COMMODITIES MAY 1983

Den närmast föregående redogörelsen, som avser april 1983, har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 1983:3.5.

De här redovisade indexserierna har hämtats från konsumentprisindex, importprisindex, producentprisindex samt prisindex för inhemsk tillgång. Dessa indexar publiceras månadsvis i Statistiska meddelanden, serie P, Priser.

PRISUTVECKLINGEN UNDER MAJ 1983

Importpriserna på råolja, som sjunkit stadigt sedan december 1982, steg från april till maj med drygt 1 proc. För raffinerade petroleumprodukter steg importpriserna från april till maj med i genomsnitt 1 proc. Den största stegringen noterades för bensinpriset, som steg med 3 proc och som därmed har stigit med drygt 13 proc sedan mars 1983.

Oljebolagens försäljningspriser för tjock eldningsolja steg med drygt 1 proc från april till maj. I övrigt var prisförändringarna på svenska marknaden obetydliga.

Konsumentpriserna på elström, som varit oförändrade sedan januari 1982, steg från april till maj med ca 5 proc.

83. -07 22



STATISTIKENS OMFATTNING

Statistiken omfattar varor som helt eller huvudsakligen används för energiändamål.

I de indexserier som avser svenska marknaden har endast medtagits förädlade energivaror (sekundära energivaror) som utgör tunga komponenter i energianvändningen - eldningsolja, dieselolja och bensin men ej smörjolja o d.

Elström och gas finns för närvarande representerade endast i konsumentprisindex. Indexar för elström och gas planeras emellertid även i producentprisindex och prisindex för inhemsk tillgång.

I importprisindex ingår dessutom primära energivaror som råolja och kol. Kärnbränsle ingår inte eftersom underlag saknas för beräkning av indextal.

Träbränsle, torv m m som för närvarande har liten betydelse som handelsvaror ingår inte i någon indexserie.

PRISUNDERLAG FÖR DE OLIKA INDEXARNA

Importprisindex mäter prisutvecklingen för till Sverige importerade varor. Inga skatter eller avgifter ingår.

Producentprisindex, svenska marknaden mäter prisutvecklingen för av svenska företag producerade varor för försäljning på hemmamarknaden. Inga skatter eller avgifter ingår.

Prisindex för inhemsk tillgång mäter prisutvecklingen i producent- resp importledet för varor som förbrukas inom landet och beräknas genom sammanslagning av hemmamarknadsprisindex och importprisindex. I totalindex och index exkl energivaror ingår tullar och importavgifter men inga andra avgifter eller skatter. I index för energivaror ingår energiskatt och andra avgifter. Dessutom ingår kilometerskatt.

Konsumentprisindex baseras i allmänhet på priser som betalas av konsumenten. För eldningsolja och fjärrvärme till hyresfastigheter noteras de priser som fastighetsägaren betalar. Alla skatter och avgifter ingår.

En utförligare beskrivning av indexseriernas uppbyggnad m m finns redovisad i Statistiska meddelanden serie E 1982:9.1.

Tabell 1 IMPORTPRISINDEX, Energivaror, cif, 1980=100
Import price index, Energy commodities, cif

		Totalt	Kol ¹	Rå- olja ²	Eldnings- olja ³ och drivmedel ⁴	Eld- nings- olja ³	Därav - Of which		Driv- medel ⁴	Därav - Of which	
							Tunn ⁵	Tjock ⁶		Bensin ⁷	Diesel- olja ⁸
							(E0 1)	(E0 4+5)			
1972	Dec	11,0	49,5	10,8	10,5	11,3	11,5	11,2	8,7	7,7	9,9
1973	"	20,7	44,6	15,5	23,1	22,8	30,6	15,5	23,3	20,6	26,4
1974	"	39,1	69,6	40,1	38,6	40,9	31,1	49,8	33,8	39,5	26,9
1975	"	42,4	80,2	43,2	41,8	43,8	36,5	50,3	37,6	42,4	31,6
1976	"	42,3	83,4	42,0	42,2	44,3	35,6	52,2	37,9	43,7	30,8
1977	"	49,8	81,6	51,2	49,2	52,9	43,1	61,8	41,8	45,4	37,3
1978	"	50,7	80,5	50,5	50,9	51,5	48,7	53,7	49,4	55,2	42,0
1979	"	91,5	91,0	80,3	98,3	101,9	105,4	98,1	90,6	89,7	91,2
1980	"	109,5	104,5	107,8	110,7	112,8	100,3	127,2	106,3	103,2	108,4
1981		138,7	133,6	141,4	133,9	124,6	135,4	131,3	139,6	129,3	147,7
1981 Maj		123	112	125	119	116	105	130	119	121	116
Jun		123	118	127	118	114	98	129	119	122	115
Jul		125	126	127	121	108	109	117	131	138	124
Aug		128	127	130	124	114	114	124	129	143	117
Sep		131	129	131	129	119	125	127	134	140	129
Okt		139	134	144	132	124	129	133	137	137	136
Nov		137	133	138	134	124	132	132	141	134	146
Dec		139	134	141	134	125	135	131	140	129	148
Jan		142	134	142	140	132	148	135	142	127	156
Feb		138	134	140	133	126	132	138	132	123	139
Mar		136	134	139	130	124	126	139	128	121	132
Apr		135	135	141	127	121	123	135	126	119	130
1982 Maj		134	125	136	131	122	126	135	134	131	133
Jun		138	125	142	133	123	125	139	141	142	132
Jul		140	138	146	132	122	125	136	137	137	132
Aug		142	151	147	134	124	132	133	144	142	139
Sep		146	146	147	141	130	144	135	151	146	152
Okt		167	155	164	167	157	162	173	169	162	171
Nov		174	172	174	172	181	168	176	176	170	177
Dec		172	173	176	165	157	166	170	159	142	175
1983 Jan		169	172	172	163	153	158	165	164	155	167
Feb		159	173	164	151	145	141	173	145	136	149
Mar		154	172	159	145	137	136	161	142	134	143
Apr		152	145	154	149	140	137	167	151	147	144
Maj		154	145	156	151	140	138	165	155	152	146

- 1) Hard coal
- 2) Crude oil
- 3) Fuel oils
- 4) Motor gasoline and diesel oil
- 5) Distillate fuel oil
- 6) Residual fuel oils
- 7) Motor gasoline
- 8) Diesel oil

Medelpriser vid import under december 1982

Källa: SCBs utrikeshandelsstatistik

Gas- och kokskol, ej stybb	420 kr/tgn
Råolja	1 596 kr/m ³
Dieselolja och eldningsolja nr 1	1 848 "
Eldningsolja nr 4, högst 1 % svavel	1 394 "
"- 4, mer än "-	1 321 "
"- 5, högst "-	1 337 "
"- 5, mer än "-	1 227 "
Motorbensin	1 711 "

Tabell 2 PRODUCENTPRISINDEX, Energivaror, hemmamarknadspris, exkl skatter, 1980=100
 Producer price index, Energy Commodities, Domestic market, excluding taxes

		Eldnings- olja ¹ och drivmedel ²	Eldnings- olja ¹	Därav - Of which Tunn ³ Tjock ⁴ (EO 1) EO 4+5)		Driv- medel ²	Därav - Of which Bensin ⁵ Diesel- olja ⁶	
1972	Dec	17,3	17,2	17,0	17,6	17,6	17,5	17,4
1973	"	28,5	27,6	31,7	25,9	30,1	29,5	32,3
1974	"	37,2	35,9	33,5	37,9	39,4	40,2	34,2
1975	"	39,5	37,6	37,2	38,6	42,9	43,7	38,0
1976	"	45,5	44,2	41,4	46,6	47,9	48,7	42,2
1977	"	51,8	51,5	47,5	54,6	52,4	52,9	48,5
1978	"	53,9	51,3	49,8	53,0	58,6	59,9	50,8
1979	"	86,5	88,1	84,1	91,9	83,1	82,1	85,8
1980	"	109,5	110,0	106,6	113,1	108,4	108,5	108,2
1981	"	140,6	142,8	130,1	155,6	137,9	146,7	125,8
1981	Maj	119	123	111	135	114	119	108
	Jun	121	124	111	138	117	123	108
	Jul	125	129	114	144	121	130	110
	Aug	129	132	118	146	125	133	115
	Sep	133	136	124	149	130	138	120
	Okt	137	139	127	152	133	141	122
	Nov	138	141	128	154	135	144	124
	Dec	141	143	130	156	138	147	126
1982	Jan	143	147	137	156	140	144	133
	Feb	145	148	142	155	141	141	139
	Mar	145	148	141	154	142	143	138
	Apr	139	141	135	147	138	141	132
	Maj	138	139	134	145	137	139	132
	Jun	143	143	139	149	142	145	136
	Jul	149	149	145	154	149	151	143
	Aug	151	152	148	156	150	152	144
	Sep	148	147	139	155	149	153	142
	Okt	162	161	155	167	162	166	155
	Nov	170	168	163	173	171	175	163
	Dec	170	170	166	174	169	171	164
1983	Jan	170	171	167	175	168	170	163
	Feb	164	164	160	168	163	167	156
	Mar	155	155	151	159	155	159	147
	Apr	156	156	150	163	155	159	148
	Maj	156	157	150	165	155	159	147

1) Fuel oils

2) Motor gasoline and diesel oil

3) Distillate fuel oil

4) Residual fuel oils

5) Motor gasoline

6) Diesel oil

Oljebolagens genomsnittliga nettopriser under december 1982, exklusive skatter och avgifter

Källa: Statens pris- och kartellnämnd: Olja, kol och koks

Eldningsolja nr 1, villamarknad	2 064 kr/m ³
"- 1, övrigt	1 977 "
"- 4, högst 1 % svavel	1 462 "
"- 4, mer än "-	1 380 "
"- 5, högst "-	1 360 "
"- 5, mer än "-	1 303 "
Bensin 93 oktan	238,2 öre/liter
"- 98 "	248,3 "
Diesololja	203,7 "

Tabell 3 PRISINDEX FÖR INHEMSK TILLGÅNG, Energivaror inkl skatter och avgifter 1980=100
Price index for domestic supply, Energy Commodities including taxes and duties

		Eldnings- olja ¹ och drivmedel ²	Eld- nings- olja ¹	Därav - Of which				Dryme- del ² (inkl kilometer- skatt)	Därav - Of which				
				Tunn ³ (EO 1)	Tjock ⁴ (EO 4+5)	Därav - Of which			Bensin ⁷	Diesel ⁸ + km	Diesel ⁹	Kilome- ter- skatt ¹⁰	
				(EO 1)	(EO 4+5)	Högst 1 svavel ⁵	% Mer än 1 % svavel ⁶			skatt			
Årsmedel- tal 1972		(22,6)	(15,2)	(14,3)	(15,8)	(15,6)	(16,0)	(32,0)	(32,3)	(31,3)	(19,7)	(61,0)	
1973	Dec	31,9	25,9	28,6	23,1	24,7	22,7	39,4	38,9	40,9	33,0	61,0	
1974	"	38,5	33,9	32,3	35,0	36,4	34,8	44,0	45,2	40,9	33,0	61,0	
1975	"	42,7	37,5	36,4	38,2	39,2	38,0	48,9	50,4	44,5	38,0	61,0	
1976	"	46,7	42,9	40,5	44,6	44,6	44,8	51,1	52,9	46,3	40,6	61,0	
1977	"	51,6	49,5	45,8	52,4	51,6	52,9	53,8	55,2	50,0	45,8	61,0	
1978	"	57,7	51,4	49,1	53,1	52,0	53,7	65,2	67,7	58,3	49,1	81,6	
1979	"	84,8	85,9	82,5	88,2	88,0	88,6	82,4	82,6	82,0	82,2	81,6	
1980	"	113,0	113,8	109,1	117,0	117,3	116,3	111,0	110,2	111,8	110,1	114,8	
1981	"	146,8	155,1	137,6	167,1	167,3	166,8	128,0	127,7	128,0	135,5	114,8	
1981	Maj	124	129	114	139	139	137	115	115	114	114	115	
	Jun	126	130	114	141	142	140	116	117	114	114	115	
	Jul	136	143	123	156	157	155	120	120	119	122	115	
	Aug	138	146	127	158	158	158	122	122	122	126	115	
	Sep	141	148	131	161	161	159	125	124	126	132	115	
	Okt	144	152	135	164	163	164	126	125	126	133	115	
	Nov	145	154	136	165	165	166	127	127	127	134	115	
	Dec	147	155	138	167	167	167	128	128	128	136	115	
1982	Jan	150	158	144	167	167	167	130	126	134	143	115	
	Feb	151	161	148	166	166	167	131	125	138	148	115	
	Mar	151	160	148	165	165	166	132	126	137	148	115	
	Apr	152	161	148	167	168	166	132	128	137	147	115	
	Maj	151	160	147	166	165	166	132	127	136	147	115	
	Jun	154	163	151	169	168	170	134	129	139	151	115	
	Jul	159	168	156	173	171	177	138	132	144	157	115	
	Aug	160	170	158	176	174	178	139	132	145	159	115	
	Sep	159	168	154	174	172	178	138	133	144	157	115	
	Okt	168	179	165	186	184	188	146	140	152	167	115	
	Nov	175	186	174	191	191	191	151	144	158	176	115	
	Dec	176	188	177	192	191	192	150	142	159	177	115	
1983	Jan	176	189	178	193	194	191	150	142	158	176	115	
	Feb	171	183	172	186	186	186	147	140	154	170	115	
	Mar	164	173	162	177	177	177	142	136	147	162	115	
	Apr	164	174	162	180	180	180	142	136	148	162	115	
	Maj	165	175	162	182	181	183	142	136	147	162	115	

- 1) Fuel oils
- 2) Motor gasoline and diesel oil (incl. mileage tax)
- 3) Distillate fuel oil
- 4) Residual fuel oils
- 5) Not more than 1 % of sulphur
- 6) More than 1 % of sulphur
- 7) Motor gasoline
- 8) Diesel oil + mileage tax
- 9) Diesel oil
- 10) Mileage tax for diesel vehicles

Oljebolagens genomsnittliga nettopriser under december 1982, inklusive skatter och avgifter

Källa: Statens pris- och kartellnämnd: Olja, kol och koks

Eldningsolja nr 1, ej villamarknad	2 352 kr/m ³
" 4, högst 1 % svavel	1 837 "
" 4, mer än "	1 755 "
" 5, högst "	1 735 "
" 5, mer än "	1 678 "
Bensin 93 oktan	409,6 öre/liter
" 98 "	419,7 "
Diesololja	241,2 "

Tabell 4 KONSUMENTPRISINDEX Energivaror 1980=100
Consumer price index Energy Commodities

	Bränsle och lyse (värme och hushålls- el) ¹	Eldningsolja ² + fjärrvärme + hushålls- gas	Därav - Of which		Elström ⁵ (hushålls- el inkl elvärme)	Därav - Of which		Bensin ⁸
			Eldnings- olja ³	Fjärr- värme ⁴		Hus med el värme ⁶	Hus utan el värme ⁷	
1972 Dec	23,0	-	15,1	-	43,0	-	-	33,5
1973 "	33,7	-	27,3	28,2	44,9	-	-	40,0
1974 "	41,8	-	32,2	44,8	53,5	-	-	47,3
1975 "	46,0	-	36,7	46,7	57,8	-	-	52,4
1976 "	49,4	-	40,3	52,2	59,7	-	-	54,8
1977 "	56,9	47,4	45,7	58,8	70,7	68,7	72,7	57,8
1978 "	63,8	49,5	49,8	62,2	82,4	80,4	84,0	70,1
1979 "	84,0	81,5	80,4	87,5	86,8	85,1	88,1	78,5
1980 "	106,1	108,4	107,5	110,2	102,7	102,9	102,8	109,8
1981 "	129,2	142,1	140,4	147,1	108,5	109,3	108,1	128,9
1981 Maj	113	117	117	115	108	109	108	116
Jun	116	122	117	133	108	109	108	117
Jul	120	128	125	133	108	109	108	121
Aug	124	134	131	143	108	109	108	123
Sep	125	134	131	143	109	109	108	123
Okt	127	139	137	143	109	109	108	126
Nov	128	140	137	147	109	109	108	126
Dec	129	142	140	147	109	109	108	129
1982 Jan	137	149	151	147	116	116	116	125
Feb	137	149	150	147	116	116	116	125
Mar	137	149	150	147	116	116	116	127
Apr	137	149	150	147	116	116	116	129
Maj	138	152	150	157	116	116	116	127
Jun	138	152	150	157	116	116	116	129
Jul	142	158	160	157	116	116	116	133
Aug	141	158	160	154	116	116	116	134
Sep	141	156	158	154	116	116	116	134
Okt	148	169	177	154	116	116	116	144
Nov	149	171	177	161	116	116	116	144
Dec	149	170	177	161	116	116	116	142
1983 Jan	151	174	177	170	116	116	116	142
Feb	150	172	174	170	116	116	116	142
Mar	146	165	162	170	116	116	116	137
Apr	147	166	163	170	116	116	116	137
Maj	149	165	163	169	122	123	121	137

- 1) Fuel and light
- 2) Fuel oil, heating plant and town gas
- 3) Fuel oil
- 4) District heating
- 5) Electric energy
- 6) House with electric space heating
- 7) House without electric space heating
- 8) Motor gasoline

Konsumentpriser per den 15 december 1982

Källa: SCBs konsumentprisindex

Eldningsolja nr 1, riksmedelpris till
villakunder inkl ortstillägg 2 451 kr/m³

Bensin, regular, riksmedelpris vid
självbetjäning, inkl zontillägg 411 öre/liter

Elström, hyres- och bostadsrättslägenhet 36 öre/kWh
" , egna hem 25 "

Tabell 5A INDEXSERIER FÖR ENERGIVAROR, VISSA TOTALINDEXAR SAMT TOTALINDEXAR EXKL ENERGIVAROR
OMRÄKNADE INDEXTAL DECEMBER 1972=100
Index numbers for energy commodities, some total indices and total indices except
energy commodities

	Importprisindex			Producentprisindex Sv marknaden		
	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor
1973 Dec	127	120	188	115	114	165
1974 "	163	144	356	137	136	215
1975 "	166	143	385	144	143	228
1976 "	179	159	385	160	159	263
1977 "	208	183	453	173	172	299
1978 "	217	193	461	185	184	312
1979 "	272	214	832	210	206	500
1980 "	299	230	995	235	228	633
1981 "	345	259	1 261	262	251	813
1982 "	406	299	1 563	296	282	983

Tabell 5B INDEXSERIER FÖR ENERGIVAROR, VISSA TOTALINDEXAR SAMT TOTALINDEXAR EXKL ENERGIVAROR
OMRÄKNADE INDEXTAL ÅR 1980=100
Index numbers for energy commodities, some total indices and total indices except
energy commodities

	Importprisindex			Producentprisindex Sv marknaden		
	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor
1981 Maj	109	105	123	109	108	119
Jun	110	106	123	110	109	121
Jul	110	106	125	111	110	125
Aug	111	107	128	112	111	129
Sep	114	110	131	113	112	133
Okt	118	112	139	115	113	137
Nov	118	113	137	115	113	138
Dec	120	114	139	115	113	141
1982 Jan	122	116	142	119	117	143
Feb	122	117	138	121	119	145
Mar	122	119	136	122	120	145
Apr	123	120	135	122	120	139
Maj	123	120	134	122	121	138
Jun	124	120	138	123	121	143
Jul	125	120	140	124	122	149
Aug	125	121	142	125	123	151
Sep	126	121	146	125	123	148
Okt	136	127	167	128	125	162
Nov	140	131	174	129	126	170
Dec	141	132	172	130	127	170
1983 Jan	142	135	169	133	130	170
Feb	141	136	159	132	130	164
Mar	140	137	154	132	130	155
Apr	141	138	152	134	132	156
Maj	142	139	154	135	133	156

Tabell 5A INDEXSERIER FÖR ENERGIVAROR, VISSA TOTALINDEXAR SAMT TOTALINDEXAR EXKL ENERGIVAROR
(forts) OMRÄKNADE INDEX TAL DECEMBER 1972=100
Index numbers for energy commodities, some total indices and total indices except energy commodities

	Prisindex för inhemsk tillgång			Konsumentprisindex			
	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor	Totalt	Exkl fjärr- värme och petroleum- produkter	Eld- nings- olja	Ben- sin
1973 Dec	120	115	141	108	106	181	119
1974 "	145	137	170	119	116	213	141
1975 "	151	143	189	131	128	243	156
1976 "	166	157	207	143	140	267	164
1977 "	183	173	228	162	159	303	173
1978 "	196	185	255	174	170	330	209
1979 "	226	206	375	191	184	532	234
1980 "	252	227	500	217	207	712	328
1981 "	285	252	650	237	224	930	385
1982 "	327	286	777	261	245	1 172	424

Tabell 5B INDEXSERIER FÖR ENERGIVAROR, VISSA TOTALINDEXAR SAMT TOTALINDEXAR EXKL ENERGIVAROR
(forts) OMRÄKNADE INDEX TAL ÅR 1980=100
Index numbers for energy commodities, some total indices and total indices except energy commodities

	Prisindex för inhemsk tillgång			Konsumentprisindex (långtidsindex) ¹			
	Totalt	Exkl energi- varor	Energi- varor	Totalt	Exkl fjärr- värme och petroleum- produkter	Eld- nings- olja	Ben- sin
1981 Maj	109	107	124	111,2	111	117	116
Jun	110	108	126	111,6	111	117	117
Jul	111	109	136	112,6	112	125	121
Aug	112	110	138	113,5	112	131	123
Sep	114	111	141	114,3	113	131	123
Okt	116	113	144	115,0	114	137	126
Nov	117	113	145	115,4	114	137	126
Dec	117	114	147	114,9	113	140	129
1982 Jan	120	117	150	117,4	116	151	125
Feb	121	118	152	119,0	118	150	125
Mar	122	119	151	119,3	118	150	127
Apr	122	120	152	120,1	119	150	129
Maj	123	121	151	120,7	119	150	127
Jun	123	121	154	121,1	120	150	129
Jul	124	122	159	121,9	120	160	133
Aug	125	122	160	122,2	121	160	134
Sep	126	122	159	122,9	121	158	134
Okt	131	126	168	124,6	122	177	144
Nov	134	128	175	125,6	123	177	144
Dec	135	129	176	125,9	124	177	142
1983 Jan	136	132	176	129,1 ¹	127	177	142
Feb	136	132	171	128,8	127	174	142
Mar	135	133	164	129,3	128	162	137
Apr	136	134	164	130,3	129	163	137
Maj	138	135	165	131,1	130	163	137

1) Konsumentprisindex för januari 1983 innehöll vissa felaktigheter i beräkningsunderlaget avseende fjärrvärme och elström. Detta medförde en överskattning med totalt 0,3 procent. Felen har rättats i de siffror som redovisas i detta meddelande, dels för olika energivaror i tabell 4, dels för konsumentprisindex exkl fjärrvärme och petroleumprodukter i tabell 5. Däremot är konsumentprisindex för januari officiellt fastställt till 129,1 och har därför inte reviderats.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 83", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åtaga sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60 så får Ni veta mera.